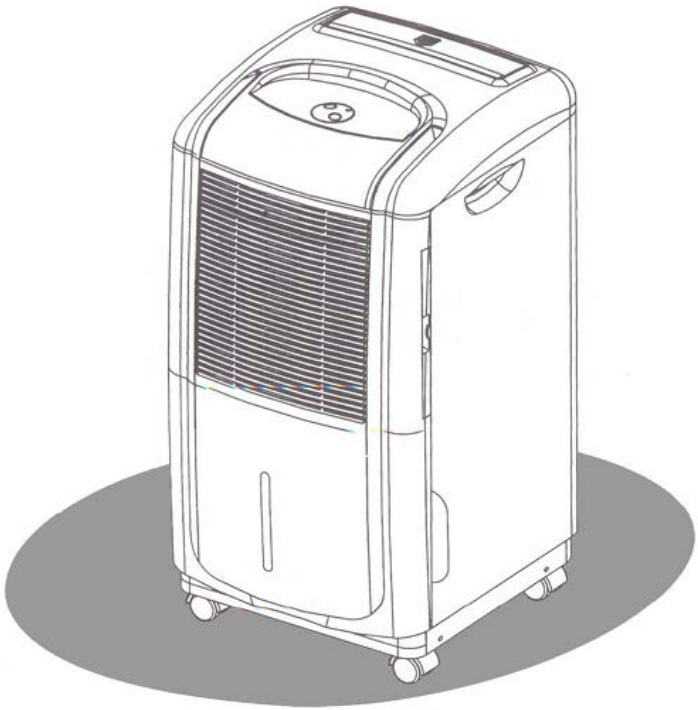
Manuel d'utilisation

Déshumidificateur d'air DH 18



Date de publication : 01-2011

Sommaire

1	Remarques générales	3
2	Mode de fonctionnement	3 - 4
3	Consignes de sécurité	4 - 5
4	Installation & Transport	5
5	Utilisation	
5.1	Illustrations et description	5 - 6
5.2	Branchement électrique	6
5.3	Mise en service	6 - 7
5.4	Panneau de commande	7
5.5	Régulation par hygrostat	7 - 8
5.6	Canalisation d'air	8
5.7	Évacuation des condensats	9
5.8	Dégivrage automatique	10
6	Conditions d'utilisation	10
7	Caractéristiques techniques	11
8	Maintenance & entretien	11
9	Recherche de panne	12 - 13
10	Élimination	13
11	Schéma des connexions	14
12	Déclaration de conformité	14

1. Remarques générales

En achetant un déshumidificateur d'air de la société AERIAL, vous avez opté pour un produit connu pour sa qualité. Si vous deviez néanmoins rencontrer un jour des complications, vous trouverez ci-après des conseils utiles comment y remédier aussi simplement que possible.

ATTENTION
Vérifiez immédiatement votre déshumidificateur pour vous assurer qu'il n'a subi aucun dommage lors du transport ! Si vous deviez constater des dommages, signalez-les immédiatement à l'entreprise de transport, la messagerie, la poste, etc. et notez-les sur les documents d'expédition ou le bulletin de livraison.

Si vous deviez constater un dommage lié au transport après avoir déballé l'appareil, veuillez contacter immédiatement votre fournisseur ou commerce spécialisé qui vous l'a vendu.

Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avec la première mise en service de votre déshumidificateur. Ceci est indispensable pour vous assurer un fonctionnement parfait de l'appareil dans la durée et pour vous économiser des réparations et frais dont vous pourriez vous passer.

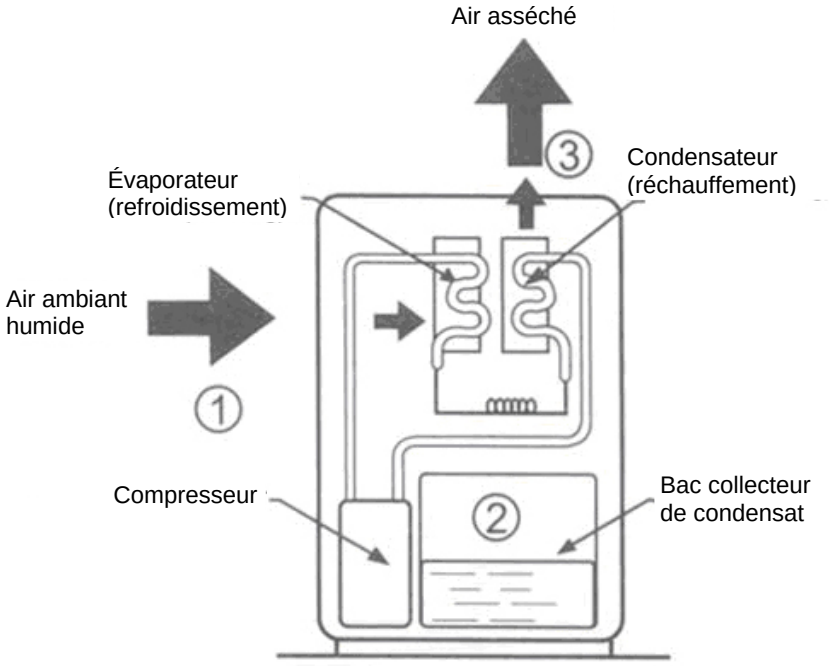
En cas de dysfonctionnement, arrêtez l'appareil et protégez-le d'une remise en service involontaire en débranchant la fiche d'alimentation de la prise.

Veuillez conserver l'emballage pour pouvoir expédier l'appareil bien protégé si vous deviez le retourner dans le cadre de la garantie. Pour en limiter l'encombrement, il suffit de couper le ruban adhésif avec un couteau ou un cutter puis de plier le carton.

2. Mode de fonctionnement

Le déshumidificateur d'air DH est exclusivement prévu pour la déshumidification d'air dans des locaux fermés et chauffés. Le déshumidificateur peut y empêcher la formation d'eau de condensation, éliminer une humidité de l'air trop élevée et maintenir un taux d'hygrométrie souhaité constant. La durée d'utilisation du déshumidificateur d'air jusqu'à l'assèchement d'une pièce et l'atteinte du taux d'hygrométrie voulu dépendent fortement des conditions ambiantes dans la pièce où est installé l'appareil.

Le déshumidificateur d'air DH fonctionne selon le principe de la condensation avec récupération de chaleur. Le ventilateur aspire l'air humide à travers une tige réfrigérante (évaporateur). La température de l'air y abaissée aussi loin en-dessous du point de rosée que la vapeur d'eau contenue dans l'air sous forme d'eau se transforme en eau de condensation qui coule dans le bac collecteur. L'air refroidi et séché est ensuite réchauffé au condensateur. De par l'effet pompe à chaleur, la température de l'air qui sort de l'appareil est de quelque degrés plus élevée que l'air ambiant aspiré ; il en résulte un gain énergétique qui peut représenter jusqu'au triple de la consommation électrique absorbée.
La circulation constante de l'air ambiante à travers l'appareil abaisse continuellement l'humidité absolue de l'air et en élimine l'excédent en douceur mais efficacement.



3. Consignes de sécurité

Les déshumidificateurs à condensation de la série DH 18 sont équipés de dispositifs de protection. Les appareils ont subi des contrôles de sécurité. Des erreurs de manipulation ou des utilisations abusives présentent des risques pour :
- l'opérateur,
- la machine et autres biens matériels de l'exploitant,
- l'efficacité du fonctionnement de la machine.

Toutes les personnes concernées par l'installation, la mise en service, l'opération, l'entretien et la maintenance de appareil doivent
- avoir des qualifications correspondantes,
- respecter ce manuel d'utilisation à la lettre.

Utilisation conforme
Les déshumidificateurs à condensation doivent exclusivement servir à déshumidifier de l'air à la pression atmosphérique.

Risques émanant d'accessoires
Les tuyaux flexibles d'évacuation d'eau et les filtres à air doivent être installés dans les règles de l'art et en aucun cas mettre les dispositifs de protection des déshumidificateurs hors service. Les éléments de commande doivent toujours être librement accessibles.

Opérateurs autorisés
Uniquement des personnes que l'exploitant aura dûment chargées de cette tâche et qui auront instruites en ce sens sont autorisées à opérer les déshumidificateurs à condensation. L'opérateur est responsable dans la zone de travail envers des tiers.

Les compétences relatives aux différentes activités sur et avec l'appareil seront clairement définies et devront être respectées. Des compétences équivoques présentent un risque pour la sécurité.
L'exploitant doit
- mettre le manuel d'utilisation à la disposition de l'opérateur et
- s'assurer que l'opérateur l'a lu et compris.

4. Installation & Transport

Les déshumidificateurs à condensation de la série DH 18 sont conçus pour des utilisations stationnaires et mobiles. Lors de l'installation et du transport des déshumidificateurs, il faut respecter les consignes ci-après :

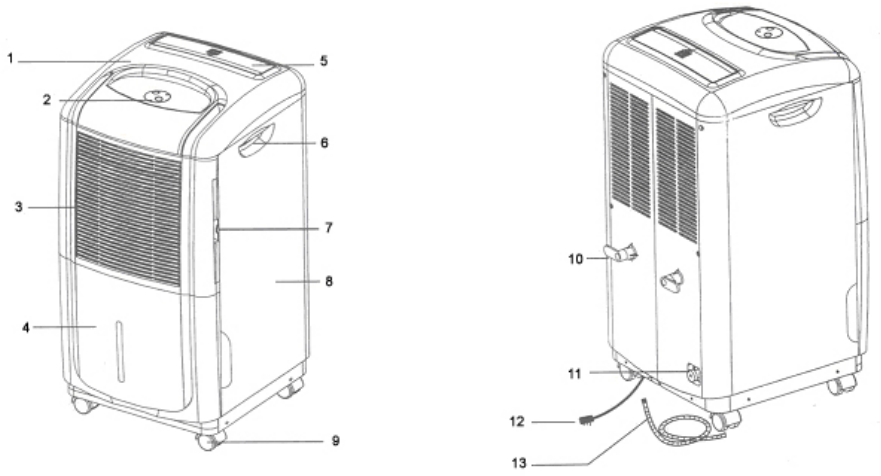
- Le déshumidificateur sera installé de telle sorte que l'air puisse circuler sans obstacle à travers l'appareil. Ne jamais couvrir l'arrivée et la sortie d'air. L'espace dégagé avant les lamelles et le filtre à air doit être d'au moins 1 mètre.
- Avant chaque déplacement de l'appareil, l'arrêter via l'hygrostat, débrancher la fiche secteur et vider le bac collecteur.
- Saisir le déshumidificateur uniquement avec les systèmes de roulettes ou de poignées prévus à cet effet pour le déplacer.
- Veiller à ce que le déshumidificateur soit toujours installé sur un sol plan. L'empêcher, le cas échéant, de rouler tout seul par un dispositif approprié !
- Il est possible de transporter le déshumidificateur à la verticale ou à l'horizontale. Dans la mesure du possible, privilégier le transport à la verticale.
- L'appareil doit exclusivement être utilisé à des fins de déshumidification d'air.

ATTENTION :
Ne jamais déplacer le déshumidificateur en tirant sur le câble d'alimentation électrique.

5. Opération

5.1 Illustrations et description

1 – Capot
2 – Hygrostat
3 – Grille d'entrée d'air
4 – Bac collecteur
5 – Grille de sortir d'air
6 – Poignées concaves
7 – Filtre à air (amovible par le côté)
8 – Habillage frontal
9 – Roulettes doubles (4 pcs)
10 – Enrouleur du câble
11 – Bec d'écoulement de condensat (avec bouchon)
12 – Câble secteur avec fiche à contact de protection (Schuko)
13 – Tuyau d'évacuation



5.2 Branchement électrique

Avant le branchement électrique du déshumidificateur, il faut vérifier les points suivant :

- Est-ce que la tension secteur et la tension de l'appareil concordent ?
- Est-ce que la prise électrique et l'alimentation secteur sont suffisamment protégées par des fusibles ou disjoncteurs ?
- Est-ce que disjoncteur FI requis en cas d'utilisation dans des piscines ou des salles humides est installé ?
- En cas d'utilisateur d'un enrouleur tambour pour le câble électrique, ce dernier doit être complètement déroulé.
- Est-ce que la fiche mâle de l'appareil correspond bien à la prise du bâtiment ?
- Est-ce que la prise utilisée est correctement mise à la terre ?

ATTENTION :
Avant la mise en service, il faut comparer les caractéristiques techniques du déshumidificateur avec les conditions ambiantes de la pièce où il doit être installé !

5.3 Mise en service

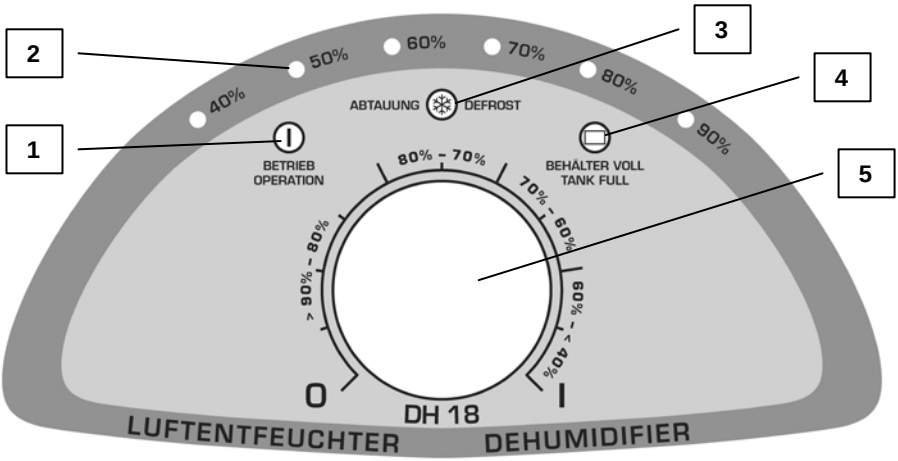
ATTENTION :
Avant la mise en service du déshumidificateur, il faut avoir lu le manuel d'utilisation. Ceci afin d'éviter des dommages résultant d'erreurs de manipulation ou d'opération et de conditions environnementales non admissibles.

Pour utiliser le déshumidificateur, veuillez procéder comme suit :

- Laisser l'appareil pendant 15 minutes au repos après tout transport. Pendant cette durée, l'huile répartie dans le système frigorifique et émulsionnée par le transport refluera dans le compresseur. Nous recommandons de respecter cette consigne puisqu'elle prolongera la durée de vie du groupe de froid.

- Brancher la fiche dans une prise électrique appropriée. Le voyant vert "Fonctionnement" s'allume.
- Vérifier si le bac collecteur pour le condensat se trouve dans l'appareil ou si le tuyau d'évacuation a été placé correctement de sorte à guider le liquide fiablement dans un récipient ou un écoulement (section 5.7).
- Régler le taux d'hygrométrie souhaité sur l'hygrostat (section 5.5).
- Si l'humidité de l'air dans la pièce est supérieure à l'humidité réglée, le déshumidificateur démarrera. Si l'humidité de l'air dans la pièce est inférieure à l'humidité réglée, le déshumidificateur ne démarrera pas.
- Le ventilateur du déshumidificateur démarre en premier. Le compresseur démarre après une temporisation de 3 minutes environ.

5.4 Panneau de commande



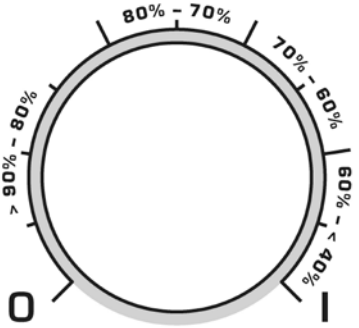
1 – **Témoin lumineux vert :** appareil opérationnel / sous tension
2 – **Graduation avec témoins lumineux :** indique l'humidité approximative de l'air ambiant (en % d'h. rel.)
3 – **Témoin lumineux vert :** appareil en mode dégivrage (ventilateur en service / compresseur à l'arrêt)
4 – **Témoin lumineux rouge :** bac collecteur plein
5 – **Hygrostat** avec bouton sélecteur rotatif et graduation (voir 5.5 Régulation par hygrostat)

5.5 Régulation par hygrostat

Les déshumidificateurs à condensation de la série DH 18 sont dotés d'un hygrostat qui permet de régler l'humidité de l'air souhaitée. Ce réglage déclenche le fonctionnement du déshumidificateur dès que l'humidité ambiante est supérieure à la valeur réglée. Lorsque l'humidité tombe en-dessous de cette valeur, l'appareil s'arrête complètement.
L'hygrostat se trouve dans la partie supérieure dans le panneau de commande.

Pos. 0 = appareil à l'arrêt

Pos. 1 = appareil en mode continu



> 90 - 80% = le déshumidificateur s'arrête lors
l'humidité relative se situe entre
80% et > 90% d'h. rel. et se remet en
marche lorsque l'humidité dépasse une
valeur entre 80% et > 90% d'h. rel.

80 - 70% = le déshumidificateur s'arrête
lorsque l'humidité relative se situe entre
70% et 80% environ d'h. rel. et se
remet en marche lorsque l'humidité
dépasse une valeur entre 70% et > 80%

70 - 60% = le déshumidificateur s'arrête en présence d'une humidité relative entre 60% et 70% d'h. rel. environ et se remet en marche lorsque l'humidité dépasse une valeur entre 60% et 70% d'h. rel.

60 - < 40% = le déshumidificateur s'arrête en présence d'une humidité relative entre 40% et 60% d'h. rel. environ et se remet en marche lorsque l'humidité dépasse une valeur entre 40% et 60% d'h. rel.

Grâce à la possibilité du réglage en continu de l'hygrostat, vous pourrez régler l'humidité très confortablement selon vos souhaits. Si vous souhaitez régler des valeurs très précises, vous pouvez régler l'hygrostat en vous aidant d'un hygromètre qui affiche l'humidité exacte.

Veuillez noter :
Un déshumidificateur à condensation permet d'obtenir des valeurs d'humidité minimales de 40 à 45% d'h. rel. Si vous avez besoin de valeurs encore plus basses, veuillez utiliser un déshumidificateur par absorption. Demandez conseil à votre spécialiste.

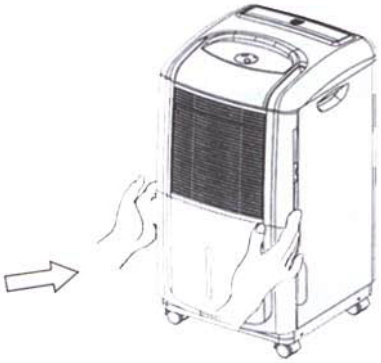
Climat sain et agréable dans l'habit :
Pour les pièces à vivre, une température de 20 – 25 °C et une humidité rel. de 50 – 60% sont conseillées.
Pour assécher rapidement une construction neuve, l'hygrostat sera réglé sur un fonctionnement en continu (Pos. "I").
Pour assécher et maintenir sèches des pièces avec des parties boisées (par ex. planchers en parquet) ou abritant des tableaux, des antiquités ou similaires, il est déconseillé d'abaisser l'humidité en dessous de 55 à 60%.
En cas de doute, demandez conseil à votre spécialiste.

5.6 Canalisation d'air

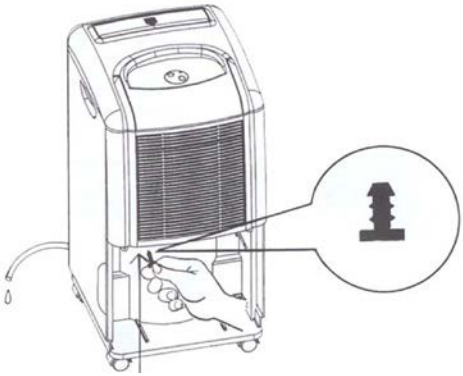
Le déshumidificateur d'air DH 18 aspire l'air ambiant via la grille d'entrée d'air (section 5.1 – Pos. 3) (avec filtre à air). Après séchage et réchauffement, cet air ressort de l'autre côté de l'appareil et par le haut de la grille de sortie (section 5.1 – Pos. 5) du déshumidificateur. Veiller à ouvrir la grille de sortie au-dessus du déshumidificateur (section 5.1 – Pos. 5) ; elle peut se placer en plusieurs positions au choix. Ceci permet ainsi de canaliser une partie de l'air sec de façon ciblée dans la direction souhaitée.

5.7 Évacuation des condensats

Le déshumidificateur DH 18 est fourni en série avec un bac collecteur (4 l) et un raccord pour un tuyau d'évacuation de 12 mm de diamètre.



Le bac collecteur de condensat (section 5.1 – Pos. 4) se trouve en-dessous de la surface d'aspiration d'air (section 5.1 – Pos. 3).
Un mécanisme à flotteur déclenche l'arrêt automatique du déshumidificateur lorsque le bac est plein et le témoin lumineux rouge s'allume.
Pour retirer le bac, passez les deux mains respectivement à droite et à gauche dans les enfoncements du châssis sur les côtés et sortez le bac par le devant de l'appareil en le tirant. Ce dernier est muni sur le dessus d'une poignée noire qui peut se déplier vers le haut et vous permet de le transporter confortablement.
Lors du retrait du bac, le déshumidificateur s'arrête puis se rallume automatiquement dès que le bac est replacé dans l'appareil. Veillez à replier correctement la poignée de transport dans le bac collecteur.
Veillez également à ne pas entraver la mobilité du mécanisme à flotteur.



Une option permet de monter un tuyau d'évacuation de 12 mm pour diriger le condensat directement dans un écoulement. Enlevez pour ce faire le bouchon obturateur (section 5.1 – Pos. 11) au dos du déshumidificateur et branchez un flexible 12 mm au raccord désormais ouvert. Dirigez le tuyau en descendant (au moins 5 cm de pente par mètre) de l'appareil vers l'écoulement. Veillez à ce que le tuyau soit bien fixé aux deux extrémités.
Placez le bouchon retirez tout simplement en haut à gauche dans le compartiment du bac collecteur (voir dessin)

ATTENTION :
Lorsque vous enlevez le tuyau d'évacuation, vous devez refermer le raccord (section 5.1 – Pos. 3) avec son bouchon !
Veillez à ce que le condensat puisse être récupéré à tout moment en toute sécurité.

5.8 Dégivrage automatique

En mode déshumidification, du givre peut se former au niveau de l'évaporateur. La quantité du givre dépend des conditions ambiantes dans la pièce à déshumidifier. Le déshumidificateur est équipé d'un dégivrage à air commandé en fonction des besoins. Ce dispositif fait en sorte que l'appareil se dégivre automatiquement, en fonction de la couche de givre, selon le principe suivant :

- La sonde de dégivrage capte la température au niveau d'une zone critique de l'évaporateur.
- Si la température qui y est mesurée reste pendant au moins 5 minutes à -1 °C, elle transmet le signal de dégivrage. Pendant l'opération de dégivrage, le ventilateur continue à tourner, mais le compresseur est arrêté. L'air ambiant dégivre ainsi le givre qui se trouve au niveau de l'évaporateur. Cette opération dure donc plus ou moins longtemps en fonction de la température ambiante. Une fois le dégivrage terminé - au plus tard après 10 minutes - le déshumidificateur reprend son service en mode normal de déshumidification.

6. Conditions d'utilisation

Les déshumidificateur d'air de la série DH 18 convient aux utilisations dans des locaux chauffés tels que logements, caves, entrepôts, etc. Les déshumidificateurs d'air DH fonctionnent sans problème dans une plage de température de +15 à +32 °C et des taux d'hygrométrie rel. entre 40% et 95%.
L'utilisation dans des pièces aux températures très élevées (> +32 °C) endommagerait le compresseur. L'utilisation dans des pièces aux températures très basses (< +15 °C) est inefficace et peut entraîner une trop forte formation de givre.
L'entreposage du déshumidificateur à des températures non admissibles suivi d'une mise en service immédiate peut également entraîner des dommages / pannes. Accordez par conséquent une phase d'adaptation à l'appareil avant de l'allumer, si besoin.

ATTENTION :
Il est interdit d'utiliser les appareils dans les conditions suivantes :

- Dans des locaux à atmosphère explosible.
- Dans des locaux à atmosphère agressive telle que l'ammoniac, des acides ligniques ou similaires.
- Dans des locaux où se trouve une eau au pH inférieur à 7,0 ou supérieur à 7,4. **Remarque :** Des valeurs pH plus basses constituent un risque de corrosion pour tous les métaux ainsi que de dommages sur tous les matériaux contenant du mortier (joints), un pH supérieur est irritant pour la peau et les muqueuses et augmente les dépôts de calcaire.
- Dans des locaux avec une présence de sel ou de liquides ayant une teneur en sel > 1% (bains d'eau saline compris).
- Dans des locaux avec de l'air traité à l'ozone.
- Dans des locaux avec une forte concentration de solvants.
- Dans des locaux avec une forte concentration de poussières.

En cas de doute sur les conditions d'utilisation, demandez conseil à votre spécialiste.

L'utilisation d'un déshumidificateur d'air DH dans des conditions d'utilisation non autorisées annule tout recours au titre de la garantie.

7. Caractéristiques techniques

Ce sont de nombreux composants différents intégrés dans un déshumidificateur à condensation qui contribuent à déterminer le rendement de l'appareil.
Du fait que ces composants ne peuvent jamais être parfaitement identique, le rendement effectif peut, selon DIN EN 810, présenter un écart jusqu'à 5% du rendement indiqué.

En général :

Plage d'utilisation :	+15 °C à + 32 °C / 40% à 95% d'h. rel.
Type de protection :	IP X0
Tension :	230 V / 50 Hz
Volume d'air circulant:	160 m3/h
Courant absorbé :	max. 390 Watt
Niveau sonore :	46 dB(A) à 1 mètre de distance
Produit réfrigérant :	R 134a
Rendement de déshumidification :	18 l/24h à 30°C / 80% h. rel. (390 Watt)
	10,5 l/24h à 27°C / 60% h. rel. (350 Watt)
	7,2 l/24h à 20°C / 60% h. rel. (300 Watt)

8. Maintenance & entretien

ATTENTION
Lors des travaux d'entretien et de maintenance, les consignes générales de sécurité sont à respecter !

Pour assurer un fonctionnement du déshumidificateur sans anomalie, il est conseillé de le nettoyer régulièrement. Il est recommande de procéder comme suit :

- Mettre le déshumidificateur hors tension.
- Débrancher le câble secteur de la prise !
- Enlever et nettoyer ou remplacer le filtre. Il est possible de laver le filtre sous l'eau du robinet.
- Contrôle visuel : bac collecteur, raccord d'évacuation et tuyau raccordé, le cas échéant ; vérifier l'absence d'obstruction, remplacer si nécessaire.
- Nettoyer le châssis de l'extérieur avec un chiffon humide (sans détergent agressif !).
- Mettre le filtre neuf ou nettoyé en place.
- Rebrancher le câble secteur.
- Remettre le déshumidificateur sous tension.

Ces opérations de nettoyage sont à effectuer régulièrement !

Le déshumidificateur ne requiert pas d'autre travaux d'entretien.

9. Recherche de panne

Si le déshumidificateur semble présenter un défaut, veuillez d'abord vérifier les point ci-dessous. Si vous n'arrivez pas à vous dépanner à l'aide de cette liste, veuillez consulter votre spécialiste.

1) *L'appareil déshumidifie mal ou pas du tout*
- L'humidité relative ambiante est inférieure à 40% ou la température ambiante est inférieure à +15 °C. Dans ces conditions, l'utilisation du déshumidificateur n'est ni rentable ni efficace. Il est conseillé d'arrêter le déshumidificateur. **Conseil** : Réglez l'hygrostat intégré (section 5.5) à une valeur réaliste (par ex. environ 50% d'h. rel.), pour que le déshumidificateur réagisse en temps utile selon l'humidité ambiante et s'arrête.
- Le filtre à air (section 5.1 – Pos. 7) est fortement encrassé. Le déshumidificateur manque littéralement d'air. Nettoyez le filtre ou remplacez-le par un neuf. Un filtre à air encrassé peut à terme endommager le déshumidificateur. **Conseil** : Contrôlez le filtre régulièrement.

2) *Le compresseur du déshumidificateur ne tourne pas*.
- L'appareil vient de se mettre en marche (par ex. en raison d'une augmentation de l'humidité ambiante). Seul le ventilateur tourne. Le compresseur démarre après 3 minutes environ.
- L'appareil se trouve en mode dégivrage (section 5.8). Si tel est le cas, le ventilateur continue à tourner et le voyant vert dans le panneau de commande (section 5.4 – Pos.3) s'allume. Le déshumidificateur redémarrera automatiquement au plus tard après 10 minutes.

3) *L'appareil est hors service / le ventilateur et le compresseur ne tournent pas*.
- Est-ce que le déshumidificateur est alimenté en courant ? Le voyant vert "Fonctionnement" (section 5.4 – Pos. 1) doit s'allumer. Vérifier le câble d'alimentation, le câble prolongateur le cas échéant, la prise et le disjoncteur côté bâtiment.
- Le taux d'hygrométrie réglé sur l'hygrostat est atteint. Le déshumidificateur se remettra automatique en marche dès que l'humidité réglée est dépassée.
- Le bac collecteur est plein : le témoin lumineux rouge (section 5.4 – Pos.4) s'allume. Vider le bac et replacez-le dans l'appareil. (Voir section 5.6)

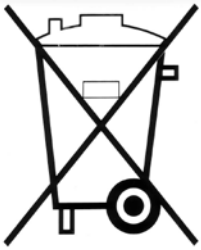
4) *La tige réfrigérante (évaporateur) est fortement givrée. Un bloc de glace se forme.*
- La température ambiante est trop basse (< +15 °C). Placez le déshumidificateur dans une pièce avec une température ambiante d'au moins +15 °C et attendez que toute la glace ait fondue. Remettez ensuite l'appareil en service et laissez-le tournez pendant trois heures environ. Si un nouveau bloc de glace se forme, contactez votre fournisseur. Dans le cas contraire, veillez à n'utiliser l'appareil que dans des pièces où la température atteint au moins +15 °C. L'entreposage à des températures trop basses suivi d'une mise en service immédiate peut également endommager l'appareil.

5) *Le taux d'hygrométrie réglé sur l'hygrostat n'est pas atteint ou l'appareil ne s'arrête pas automatiquement* :
- Est-ce que l'hygrostat (section 5.5) est réglé sur une valeur inférieure à 45% d'h. rel. ? En fonction des conditions environnementales, un déshumidificateur à condensation ne pourra pas atteindre une valeur minimale plus basse que 40 – 45% d'h. rel. Réglez l'hygrostat intégré sur une valeur réaliste (par ex. environ 50% d'h. rel.), pour que le déshumidificateurs s'arrête en temps utile.

- Est-ce que l'appareil est suffisamment dimensionné pour l'utilisation que vous voulez en faire ? Le taux du renouvellement d'air, le nombre de personnes dans la pièce et des bassins d'eau ou similaire, le cas échéant, décident de l'humidité de la pièce. Demandez à votre fournisseur spécialisé si le déshumidificateur choisi est vraiment suffisant dans votre cas.
- Est-ce que la maçonnerie, le plancher, etc. de la pièce contient beaucoup d'humidité ? Dans ce cas, il faudra un certain temps au déshumidificateur pour éliminer l'eau en présence et atteindre un taux d'hygrométrie acceptable dans la pièce.

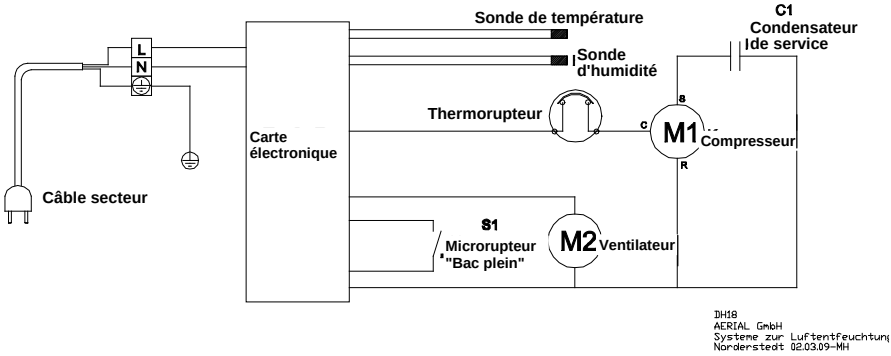
ATTENTION
Toute remise en état ou réparation doit être strictement réservée à des professionnels dûment formés. Dans le cadre de la garantie, uniquement le fabricant ou des tiers chargés par le fabricant à cet effet sont autorisés à intervenir sur l'appareil. Toute intervention par des personnes non autorisées annulent tout recours au titre de la garantie !
Pour toute question relative à des défauts et dysfonctionnement de déshumidificateurs AERIAL, il est conseillé de contacter le fournisseur de l'appareil. Vous pouvez contacter le fabricant AERIAL par téléphone au 0049-40-526879-0 ou via www.aerial.de

10. Élimination



Ces appareils ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères et en aucun cas vous ne devez vous en débarrasser en pleine nature.
Sur demande, nous éliminerons ce déshumidificateur AERIAL gratuitement pour vous dans le respect de l'environnement. Il vous suffit de nous contacter.
Alternativement, votre déchetterie locale acceptera aussi le déshumidificateur pour l'éliminer dans le respect de l'environnement.

11. Schéma des connexions



12. Déclaration de conformité CE

Directive machine 2006/42/CE
Directive CEM 2004/108/CE
Directive basse tension 2006/95/CE

Importateur: AERIAL GmbH - Systeme zur Luftbehandlung
Oststraße 128, D-22844 Norderstedt

Désignation du produit : Déshumidificateur DH 18

Rendement nominal de déshumidification : 18 l/jour

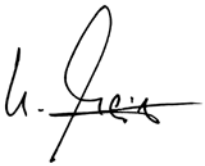
Le produit désigné est un déshumidificateur d'air pour locaux fermés prêt à brancher.

Normes applicables :	EN ISO 12100	Sécurité de machines
	EN 50081-1/92	Compatibilité électromagnétique (CEM) Norme fondamentale Émission de perturbations
	EN 50082-1/97	Compatibilité électromagnétique (CEM) Norme fondamentale Émission de perturbations
	EN 60335-2-40/98	Sécurité d'appareils électrodomestiques et analogues

Cette déclaration de conformité perd sa validité dès que l'appareil subit une quelconque modification sans concertation préalable avec le fabricant.

Norderstedt, le 02.01.2011

Signature / Cachet



Karsten Meier - Directeur général

AERIAL GmbH
Oststrasse 128
22844 Norderstedt
ALLEMAGNE

Succursale Suisse :
AERIAL GmbH
Täfernstrasse 22a
5405 Baden-Dättwil
SUISSE